PETRONAS Sprinta F500

Desenvolvido com a tecnologia FlexiTech™, que melhora a estabilidade do óleo para resistir ao estresse da moto

O motor de uma moto deve ser capaz de responder rapidamente à todas as demandas impostas. O lubrificante deve ser preparado para ter respostas mais rápidas às necessidades do motor, da embreagem e das engrenagens - ser multitarefa de forma brilhante o tempo todo, resistindo à altas temperaturas e ao desgaste intenso, fornecendo um desempenho extremamente responsivo e excepcional.

Descrição e Aplicação

PETRONAS Sprinta F500 é um lubrificante semissintético de altíssima qualidade, com propriedades detergentes, dispersantes, antioxidante, anticorrosivas, antidesgaste e antiespumante que lhe permitem seu uso em condições severas.

PETRONAS Sprinta F500 é indicado para uso em todas as motocicletas de motores de 4 tempos que operam em altas rotações, temperaturas elevadas e que exijam um produto de tal natureza. É especialmente desenvolvido para suportar as condições adversas destes tipos de motores e também lubrificar o sistema de transmissão e embreagem.

PETRONAS Sprinta F500 atende a performance de fricção exigida pela JASO MA2 e as especificações dos maiores fabricantes de motocicletas.

Benefícios

PETRONAS Sprinta F500 proporciona:

- Elevada resistência do filme lubrificante para suportar cargas de cisalhamento, fornecendo alta responsividade e maior vida útil para a moto.
- Excelente controle na formação de depósitos à altas temperaturas, auxiliando a manter a potência da moto.
- Ótima estabilidade oxidativa e baixa volatilidade, prolongando a vida útil do lubrificante.
- Auxilia na eliminação de escorregamentos da embreagem e melhora a performance, possibilitando boa dirigibilidade.
- Excelente proteção do motor, engrenagens e embreagem.
- Excelente performance em condições severas, mantendo a viscosidade do lubrificante em níveis ótimos mesmo com variações de temperatura.

Especificações de Performance

PETRONAS Sprinta F500 atende ou supera as seguintes especificações:

- SAE 10W-30
- SAE 10W-40
- SAE 15W-50
- API SL
- JASO MA2

Nota: Sempre consulte o manual do proprietário de seu veículo para verificar as especificações recomendadas pelo fabricante.

Propriedades Típicas

Parâmetro	Método	Unidade	10W-30	10W-40	15W-50
Aspecto	VISUAL	-	Limpido	Límpido	Límpido
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/cm^3	0,870	0,8632	0,8650
Viscosidade a 100°C	ASTM D7042	mm^2/s (cSt)	9,900	14,3	17,5
Viscosidade a 40°C	ASTM D7042	mm^2/s (cSt)	63,50	93,64	134,5
Índice de Viscosidade (IV)	ASTM D2270	-	135	158	144
C.C.S a -25°C	ASTM D5293	cP	6.500	5.710	-
C.C.S a -20°C		cP	-	-	5.300
Ponto de Fluidez	ASTM D97	°C	-36	-36	-36
Ponto de Fulgor VAC	ASTM D92	°C	236	224	232
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	6,4	6,2	6,5
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	%	0,7	0,7	0,7

Todos os dados técnicos disponíveis são para referência apenas. Essas são características da produção atual. Produções futuras irão estar conforme a especificação da PLI, porém variações nessas características podem ocorrer.

Saúde e Segurança

Para evitar danos ao indivíduo ou ao meio ambiente, utilize esse produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Evite contato direto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão em caso de contato direto com a pele. Não descarte em rede de esgoto, solo ou água.

Para maiores informações, solicite a “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)” através do nosso SAC. Visite nosso site www.pli-petronas.com.br

Observação importante

A palavra PETRONAS, o logo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais devidamente registradas e de propriedade da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”), ou de suas subsidiárias ou empresas do Grupo PETRONAS (salvo indicação contrária). Os Documentos pertencentes à PLISB e as informações aqui contidas são consideradas válidas a partir da data de sua revisão. A PLISB não garante de forma expressa ou implícita, quanto a precisão ou integridade das informações contidas no documento em qualquer transação efetuada por terceiros. As informações dos documentos PLISB fornecidas são baseadas em testes padrões feitos em laboratório e são fornecidas apenas como orientação. Recomenda-se que os Usuários tenham certeza de que estão consultando a versão mais recente destes Documentos da PLISB. É de responsabilidade dos usuários avaliarem e usarem os produtos com segurança, e de forma adequada à utilização pretendida, observando todas as leis aplicáveis e regulamentações impostas pelas respectivas autoridades locais, para utilização dos mesmos.

As Fichas de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) estão disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para informações apropriadas em relação ao armazenamento, manuseio e descarte do produto. Nenhuma responsabilidade será assumida pela PLISB ou suas subsidiárias e sociedades do Grupo Petronas por nenhuma perda ou danos ou prejuízos diretos, indiretos, ou nenhum tipo de prejuízo, seja decorrente de contratos, negligência ou outra ação ilícita, ligada ou resultante a um uso anormal dos materiais e/ou informação, bem como por nenhuma negligência em aderir às recomendações dos materiais e/ou informações, ou por riscos inerentes à natureza dos materiais e/ou informação. Todos os produtos, serviços e informações fornecidas estão sob nossas condições e padrão de venda. Consulte algum dos nossos representantes locais caso necessite de informações adicionais.